Subtema 2

Perkembangan Teknologi Produksi Sandang

Setiap orang memiliki pakaian. Ada kemeja, kaos, dan blus. Ada celana panjang, celana pendek, dan rok. Mereka mengenakan pakaian untuk melindungi tubuh.

Pakaian terbuat dari bahan yang berbeda-beda. Tahukah kamu, bahan apa sajakah itu? Bagaimana bahan itu diolah hingga menjadi pakaian? Pakaian apa saja yang dihasilkan?

Mari, kita pelajari bersama-sama!

Hari ini udara sangat panas. Udin merasa nyaman meskipun udara panas. Baju Udin terasa sejuk di badan. Mengapa begitu?

Mari, kita pelajari bersama-sama!

Bacalah dengan nyaring!

Bahan Dasar Pakaian

Dev : Apku

Keluarga Udin memiliki banyak pakaian. Mereka memakai pakaian untuk melindungi tubuh. Ada pakaian untuk melindungi tubuh dari udara dingin atau panas. Ada pakaian untuk melindungi tubuh dari angin dan hujan.

Pakaian keluarga Udin ada yang terbuat dari kapas dan bulu domba. Pakaian berbahan dasar kapas banyak digunakan sebagai pakaian sehari-hari. Pakaian berbahan dasar kapas nyaman dipakai di siang hari. Pakaian berbahan dasar bulu domba dikenakan pada waktu tertentu. Pakaian berbahan dasar bulu domba menghangatkan badan pada saat hari dingin.

Ibu Udin memiliki kain tenun yang terbuat dari serat sutra. Pakaian yang terbuat dari serat sutra termasuk pakaian istimewa. Pakaian yang terbuat dari serat sutra biasa digunakan saat acara khusus.

Berbeda dengan Udin, pakaian orang-orang zaman dahulu terbuat dari kayu dan kulit hewan. Pakaian mereka sangat sederhana. Satu pakaian mereka gunakan untuk berbagai keadaan.

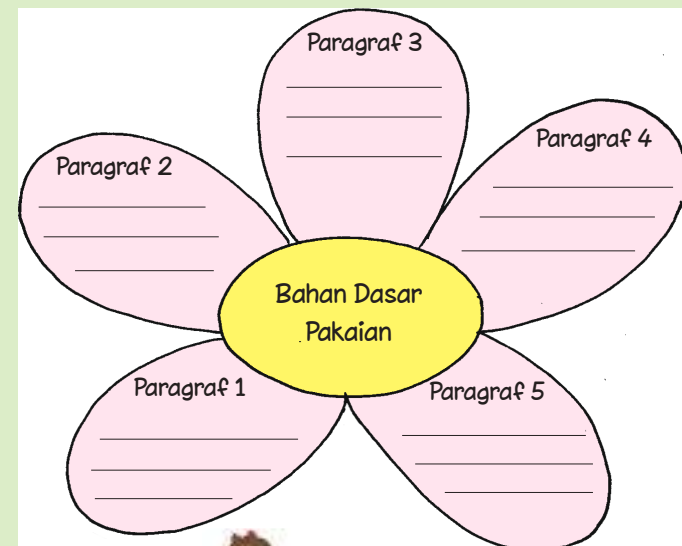
Dev : Apku

Hampir semua bahan dasar pakaian terdapat di alam. Bahan dasar pakaian jumlahnya terbatas. Jagalah pakaianmu agar dapat digunakan dalam waktu yang lama. Tuhan menyukai orang-orang yang menjaga apa yang dimiliki.

Ayo Berlatih

Bacalah kembali teks "Bahan Dasar Pakaian" dengan teliti!

Garis bawahi kalimat pertama dari setiap paragraf!

Tuliskan isi cerita dari setiap paragraf!

Ayo Menulis

Kamu sudah menemukan isi cerita dalam setiap paragraf. Informasi apa saja yang kamu dapatkan dari setiap paragraf? Tulislah jawaban dengan kalimatmu sendiri!

....

....

....

....

....

Ayo Mencoba

Ibu Udin memiliki kain kesayangan. Kain ibu Udin terbuat dari serat sutra. Udin mengamati motif pada kain. Udin menemukan beberapa motif bangun datar pada kain. Ia menggambar beberapa motif yang ditemukan.

Kemudian, Udin menggambar salah satu bentuk bangun datar di atas kertas. Udin menggunting kertas mengikuti bentuk bangun datar. Lalu, Udin melipat kertas hingga sama besar dan saling menutupi.

Lakukanlah seperti Udin. Hitunglah banyak cara melipat yang kamu dapatkan!

Bentuk-bentuk yang dapat menutupi semua bagian kertas dengan tepat saat dilipat, disebut bentuk yang memiliki simetri lipat.

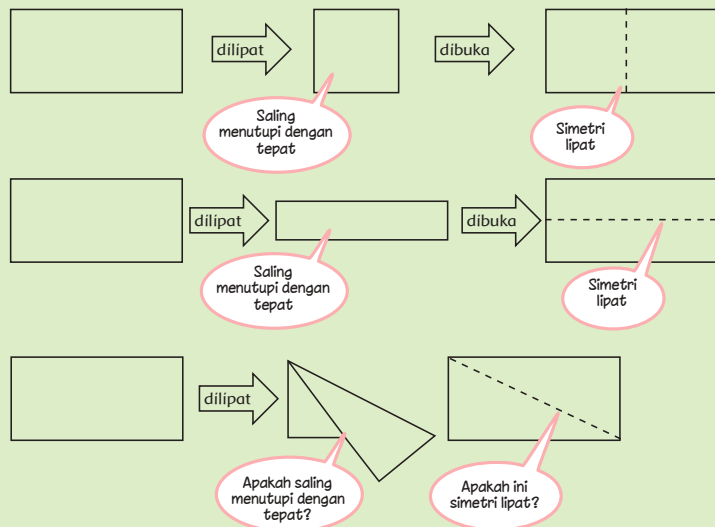
halaman dikosongkan untuk kegiatan menggunting

Cara Menentukan Simetri Lipat

Simetri lipat dapat ditemukan melalui percobaan. Simetri lipat juga dapat ditemukan dengan membuat sumbu simetri. Yaitu, garis yang membagi dua bangun datar dan saling menutupi.

Mari kita membuat sumbu simetri bangun persegi panjang!

1. Sediakan kertas berbentuk persegi panjang.
2. Lipatlah menjadi dua bagian yang sama.
3. Lalu, buka lipatan kertas.
4. Buatlah garis pada bekas lipatan. Apa nama garis yang membagi persegi panjang menjadi dua bagian yang sama?

Amati bagan berikut ini!

Ayo Berlatih

Buatlah satu bentuk bangun datar yang kamu inginkan!

Berlatihlah mencari banyaknya simetri lipat!

Gambarkan hasil temuanmu!

Bentuk Bangun Datar	Banyak Simetri Lipat

Ayo Mengamati

Udin bercerita tentang kain sutra ibunya. Kain ibu Udin dibuat dengan cara dipintal dan ditenun.

Dayu menanggapi cerita Udin. Ia memperagakan gerakan memintal dan menenun.

Amati gerakan Dayu! Cobalah menirukan gerakan itu!

1 Gerakan memintal kapas

Posisi duduk, lutut kanan menekuk ke atas. Tangan kanan melakukan gerakan memutar ke arah depan.

Tangan kiri bergerak ke samping kiri. 8 × 1 hitungan.

Dev : Apku

2 Gerakan menenun 1

Posisi duduk selonjor. Kedua tangan bergerak lembut ke kanan atas dan bawah, lalu ke kiri atas dan bawah. Kepala bergerak mengikuti arah tangan. 8 × 1 hitungan.

3 Gerakan menenun 2

Posisi duduk selonjor. Kedua tangan bergerak kuat ke arah jari kaki, lalu bergerak lembut ke arah perut. Badan membungkuk saat tangan ke depan dan tegak saat tangan bergerak ke arah perut. 8 × 1 hitungan.

Dev : Apku

4 Gerakan mejemur

Posisi berdiri. Kedua tangan bergerak kuat ke kanan atas, lalu bergerak lembut ke kiri bawah. Lakukan berganti arah. Kepala bergerak mengikuti arah gerakan tangan. 8 × 1 hitungan

Ibu Dayu bercerita ada sebuah tarian namanya tari Pontanu. Pontanu artinya menenun. Tarian itu berasal dari Sulawesi Tengah.

Peragakan gerakan memintal dan menenun di atas! Kamu dapat merangkainya menjadi sebuah tarian. Kamu dapat menggunakan musik daerahmu sebagai pengiring. Berkreasilah dan teruslah berlatih sampai gerakanmu halus.

Kegiatan Bersama Orang Tua

Orang tua menceritakan bahan dasar pakaian yang diketahuinya.

Udin memiliki pakaian dari beberapa jenis bahan dasar. Bahan dasar diolah menjadi pakaian. Bagaimana cara mengolah bahan dasar menjadi pakaian? Mari, ikuti kegiatan berikut!

Bacalah dengan nyaring!

Mengolah Bahan Dasar Pakaian

Indonesia kaya akan bahan dasar pakaian. Ada serat alami yang berasal dari kapas, daun, kayu, batang pohon, kepompong ulat sutra, dan bulu domba. Ada juga bahan dasar berupa serat buatan seperti nilon.

Dahulu, bahan dasar pakaian diolah dengan cara sederhana. Daun dijemur hingga kering. Kayu dipukul-pukul hingga tipis. Kulit hewan direndam dan dikeringkan. Semua diolah menjadi pakaian.

Saat ini, bahan dasar pakaian diolah dengan cara modern. Bahan dasar diolah menjadi serat. Serat dipintal menjadi benang. Lalu, benang ditenun menjadi kain. Semua itu dilakukan dengan mesin yang canggih.

Keterangan	Dengan Tangan	Dengan Mesin
Bahan dasar		
Memintal		
Menenun		

Cara mengolah kain menjadi pakaian juga semakin maju. Mulanya kain dijahit dengan tangan. Kemudian, kain dijahit dengan mesin jahit yang digerakkan kaki. Saat ini kain dijahit dengan mesin jahit modern.

Pembuatan pakaian berkembang dengan cepat. Bahan dasar yang digunakan semakin banyak. Mesin-mesin yang mengolah bahan dasar juga bertambah canggih. Pakaian yang dihasilkan semakin beragam. Bersyukurlah kepada Tuhan karena kita memiliki pakaian.

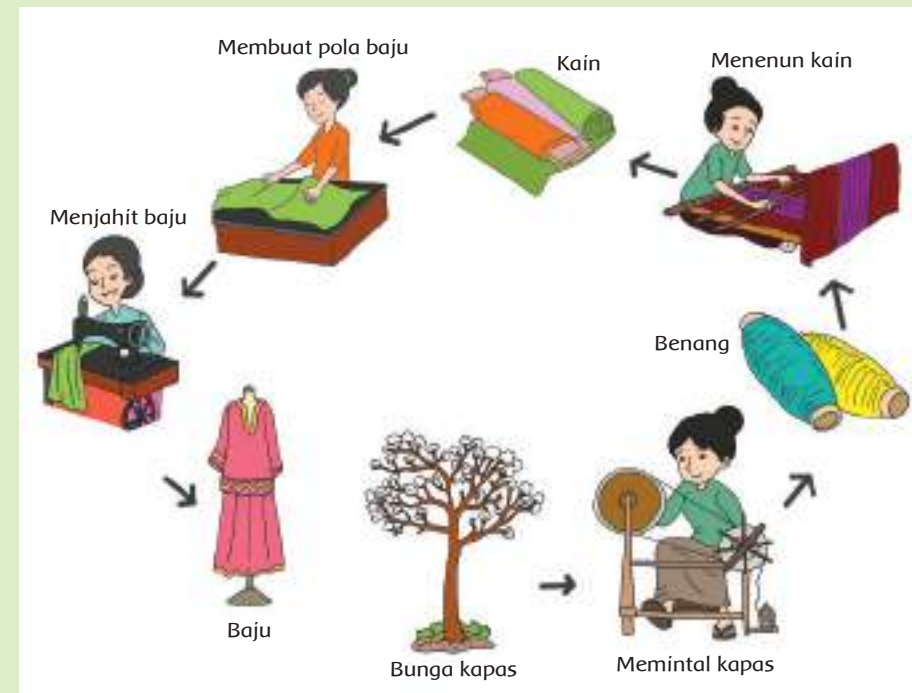
Bacalah kembali teks "Mengolah Bahan Dasar Pakaian" dengan teliti!
Garis bawahi kalimat pertama dari setiap paragraf!
Tuliskan isi cerita dari setiap paragraf!

Isi Cerita				
Paragraf 1	Paragraf 2	Paragraf 3	Paragraf 4	Paragraf 5

Kamu sudah mengetahui isi cerita dari teks yang kamu baca. Informasi apa saja yang kamu dapatkan dari teks tersebut?

Diskusikan dengan temanmu! Lalu tuliskan hasil diskusimu dengan rapi!

Informasi di dalam teks

Jenis Pekerjaan dalam Proses Membuat Pakaian

Amatilah gambar orang-orang yang berjasa dalam membuat pakaian! Pekerjaan mereka beragam, bukan?

Tuliskan keberagaman pekerjaan yang kamu lihat!

No.	Pekerjaan	Tugas yang Dilakukan
1.	Petani kapas	Menanam kapas
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		

Dev : Apku

Kamu dapat menemukan jenis pekerjaan lain. Tuliskan paling sedikit lima keberagaman pekerjaan!

No.	Pekerjaan	Tugas yang Dilakukan
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

Ayo Mengamati

Edo bersyukur karena ada orang yang membuat pakaian. Ia juga bersyukur karena orang tuanya membelikan pakaian untuknya. Salah satunya adalah baju renang. Edo menggunakan baju itu saat berenang.

Edo sedang belajar meluncur di dalam air. Apa yang kamu ketahui tentang gerakan meluncur?

Meluncur adalah posisi dengan tubuh berada di atas permukaan air. Saat meluncur, tubuh bergerak lurus ke depan. Gerak dasar meluncur berguna untuk melatih keseimbangan tubuh di air. Selain itu, meluncur adalah syarat untuk dapat berenang dengan baik.

Apa yang dilakukan saat meluncur?

1. Berdiri di dekat dinding kolam dengan sikap membelakangi dinding kolam. Salah satu kaki menempel pada dinding untuk melakukan tolakan.

2. Kedua lengan lurus ke atas, di samping telinga dengan ibu jari saling berkaitan.
3. Ambil napas dalam-dalam, condongkan tubuh ke depan. Usahakan agar ujung jari tangan yang lebih dahulu masuk ke dalam air.
4. Tolakkan kaki yang menempel pada dinding kolam sampai tubuh terdorong ke depan.
5. Kepala berada di antara lengan saat di dalam air, posisi tubuh di atas permukaan air.
6. Saat meluncur, tubuh bergerak lurus ke depan. Biarkan sampai ia berhenti melaju.

Bacalah teks di atas!
Jawablah pertanyaan berikut!

Apa saja yang kamu ketahui tentang gerak dasar meluncur?

Berenang adalah kegiatan yang menyenangkan. Berenang membuat badan sehat. Kenakanlah pakaian renangmu! Ayo, kita belajar berenang. Ikuti petunjuk berikut!

1. Penyesuaian dengan air

- Rendam tubuh sampai leher. Kemudian, pelan-pelan basuh dan basahi wajah dengan kedua tangan berulang kali.
- Duduk di bagian dasar kolam, dengan kepala di atas permukaan air. Kedua telapak tangan berada di samping kiri dan kanan paha.
- Lakukan lompatan kecil menggunakan kedua kaki yang rapat. Lakukan berulang-ulang.

2. Berjalan di dalam air

- Kaki dengan lutut ditekuk dan lengan diayun di dalam air. Lakukan ke arah depan secara berulang-ulang.
- Berjalan biasa ke depan dan ke belakang. Lakukan berulang-ulang dengan berpasangan.

- Berjalan dengan langkah panjang dan pendek ke depan dan ke belakang. Lakukan sendiri secara berulang-ulang.
- Berjalan ke depan dengan gerakan kaki menendang. Lakukan berulang-ulang.

3. Latihan bernapas

- Masukkan badan ke dalam air. Dagu berada di bawah permukaan air. Tiup udara dengan mulut sehingga ada seperti riakan di air hasil dari tiupan.
- Berdirilah dan hirup udara sedalam-dalamnya. Lalu, masukkan wajah ke bawah permukaan air. Tiupkan udara di dalam air dengan membuka mulut setengah. Lakukan berulang kali.
- Lakukan gerakan bernapas naik turun ke atas dan ke bawah permukaan air sebanyak 5-10 kali dengan mata setengah dibuka.
- Tarik napas dalam-dalam. Kemudian, embuskan melalui mulut dan hidung sedikit demi sedikit sambil menyelam selama 5 detik.

4. Lakukan gerakan meluncur

- Badan berdiri tegak di tepi kolam. Kedua tangan lurus dirapatkan ke atas.
- Bungkukkan badan ke depan sampai dada mengenai permukaan air.
- Tolakkan satu kaki ke dinding tembok kolam renang, jaga sikap meluncur sampai berhenti.
- Ulangi latihan ini delapan kali. Lakukan terus-menerus sampai lancar dan mahir.
- Pada saat tubuh meluncur, tubuh akan seimbang saat berada pada satu garis lurus.
- Berlatihlah dengan tekun dan penuh semangat.

Kegiatan Bersama Orang Tua

Orang tua menceritakan tentang keberagaman yang ada di keluarga.

Dayu suka menari. Ia menggunakan kain adat saat menari daerah. Kain adat saat ini sangat disukai banyak orang. Apa yang kamu ketahui tentang kain adat?

Bacalah teks berikut seperti pembaca berita!

Kain Adat Indonesia

Indonesia dikenal sebagai negara yang kaya budaya. Salah satu sebabnya karena wilayah Indonesia sangat luas. Setiap daerah di Indonesia memiliki budayanya sendiri.

Salah satu kekayaan budaya Indonesia adalah kain adat. Setiap daerah memiliki kain adat. Kain Songket dikenal sebagai kain adat orang Melayu. Kain Sasirangan dikenal sebagai kain adat suku Banjar di Kalimantan. Orang-orang di Jawa memiliki batik dan lurik. Kain Tenun dikenal sebagai kain adat dari Nusa Tenggara.

Kain adat Indonesia sangat istimewa. Kain adat dibuat dengan menggunakan bahan yang ada di lingkungan tempat tinggal. Warna kain juga berasal dari bahan alam. Kain adat umumnya dibuat dengan cara ditenun tangan.

Kain adat memiliki banyak fungsi. Kain adat dapat digunakan sebagai bahan pakaian sehari-hari. Kain adat biasanya dipakai saat upacara adat. Kain adat juga banyak digunakan sebagai baju tarian daerah. Kain adat sering digunakan dalam upacara perkawinan. Di beberapa daerah kain adat juga digunakan saat ada keluarga yang meninggal.

Kain adat yang paling dikenal adalah batik. Batik ditemukan hampir di semua daerah. Setiap daerah memiliki batik dengan ciri yang berbeda. Batik merupakan pakaian nasional Indonesia. Sebagai rasa syukur akan kekayaan pakaian adat, bangsa Indonesia memperingati hari Batik setiap tanggal 2 Oktober.

Ayo Mencoba

Kamu telah membaca teks “Kain Adat Indonesia”.
Lengkapi tabel berikut dengan nama-nama kain yang kamu ketahui!

No.	Nama Kain	Daerah Asal

Ayo Menulis

Pelajari kembali teks “Kain Adat Indonesia”! Amati kalimat pertama dari setiap paragraf! Tuliskan informasi yang kamu dapatkan dari setiap kalimat pertama!

Pokok-pokok Informasi	
Paragraf 1	
Paragraf 2	
Paragraf 3	
Paragraf 4	
Paragraf 5	

Ayo Mencoba

Masih ingatkah kamu tarian yang Dayu pelajari? Apa yang diceritakan dalam tarian tersebut? Gerakan apa saja yang di peragakan?

Cobalah peragakan kembali gerakan tarian tersebut! Tambahkan dengan gerakan sesuai keinginanmu.

Ayo Menari

Dayu menarikan tari kreasi menenun. Kamu juga dapat berkreasi seperti Dayu.

Berlatihlah seperti beberapa hari lalu. Lakukanlah dengan riang gembira!

Motif kain adat Indonesia sangat beragam. Ada motif bunga, hewan, dan bentuk bangun datar.

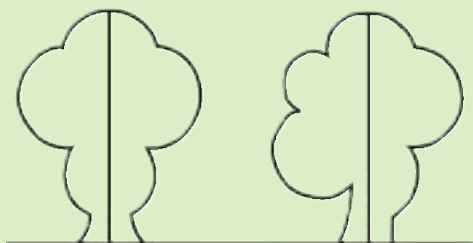
Amatilah motif kain adat berikut!

Motif apa saja yang kamu temukan? Sebutkan!

Gambarlah salah satu motif yang ada di atas di selembar kertas!

Lalu, guntinglah sesuai bentuknya!

Apakah motif pilihanmu memiliki simetri lipat?

Ceritakan hasil temuanmu kepada teman-temanmu!

Bangun datar memiliki simetri lipat jika:
- dapat dilipat menjadi dua bagian yang sama besar
- lipatan saling menutupi dengan tepat
- memiliki sumbu simetri

Gambarlah beberapa bentuk bangun datar yang kamu ketahui!
Lalu guntinglah gambarmu mengikuti bentuk!
Berlatihlah mencari banyaknya simetri lipat!
Tuliskan hasil temuanmu pada tabel berikut!

Bentuk Bangun Datar	Banyak Simetri Lipat
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

Kegiatan Bersama Orang Tua

Orang tua menceritakan tarian daerah dan pengalamannya menari.

Dahulu, orang-orang menggunakan baju adat sebagai pakaian sehari-hari. Saat ini, jenis pakaian sangat beragam. Apa sajakah itu? Mari, kita pelajari!

Bacalah teks berikut dengan intonasi yang tepat!

Jenis-jenis Pakaian

Lani sedang mengamati pakaiannya. Ternyata ia memiliki banyak jenis pakaian. Ada pakaian yang ia gunakan sehari-hari. Ada juga pakaian yang ia gunakan pada waktu tertentu.

Salah satu jenis pakaian Lani adalah seragam sekolah. Lani mengenakan seragam saat pergi ke sekolah. Teman-teman Lani juga mengenakan seragam saat ke sekolah. Mereka mengenakan seragam sesuai jadwal.

Sepulang sekolah, Lani mengganti baju seragamnya dengan pakaian rumah. Lani memiliki beberapa jenis pakaian rumah. Lani mengenakan kaus, celana selutut, atau rok saat di rumah. Lani juga memiliki beberapa baju yang digunakan saat tidur.

Lani memiliki baju yang dipakai untuk berolahraga. Lani mengenakan baju olahraga yang sesuai dengan ukuran tubuhnya. Bahan baju olahraga Lani mudah menyerap keringat. Lani dapat bergerak bebas dengan baju olahraganya.

Lani memiliki beberapa baju yang digunakan untuk waktu tertentu. Ada baju hangat yang digunakan saat udara dingin. Ada juga gaun yang biasa digunakan saat pergi ke pesta.

Lani bersyukur memiliki cukup pakaian. Ia teringat orang zaman dahulu yang hanya memiliki satu jenis pakaian. Lani menyayangi semua pakaiannya. Ia memakainya dengan hati-hati agar tidak cepat rusak.

Ayo Menulis

Amati teks pada halaman sebelum ini! Lalu carilah informasi dari setiap paragraf! Tuliskan pada tabel berikut ini!

Paragraf	Informasi
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Dev : Apku

Ayo Berdiskusi

Saat ini, jenis pakaian sangat beragam. Ada pakaian seragam, pakaian bermain, dan pakaian tidur.

Diskusikan dengan temanmu jenis-jenis pakaian saat ini!

Tuliskan hasil diskusimu pada tabel berikut!

No.	Jenis Pakaian	Contoh
1.	Pakaian sekolah	Seragam putih-putih, batik, ...
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		

Dev : Apku

Ayo Mencoba

Amati gambar di samping!

Cara berpakaian orang berbeda-beda. Siti selalu memakai kerudung dan baju yang menutupi seluruh tubuhnya. Lani dan Dayu senang memakai celana selutut dan kaos lengan pendek. Meskipun berbeda dalam cara berpakaian, mereka tetap berteman baik. Mereka saling menghargai.

Jelaskan manfaat saling menghargai perbedaan!

Tuliskan jawabanmu pada tempat tersedia!

Ayo Menulis

Amatilah anak-anak di sekitar rumahmu! Apakah mereka beragam? Dalam hal apa saja? Apa yang kamu lakukan terhadap mereka? Ceritakanlah!

Tuliskan ceritamu pada tempat tersedia!

Anak-anak di Sekitar Rumahku

Ayo Mencoba

Manusia tidak hanya beragam dari pakaian yang dipakai. Tempat tinggal manusia juga beragam. Ada yang tinggal di tengah kota dan ada yang di desa. Sebagian teman-temanmu ada yang hidup di tepi sungai. Mereka pandai berenang. Mereka pandai meluncur di dalam air.

Ingatkah kamu saat berlatih gerakan meluncur di dalam air?

Gerakan meluncur dalam air harus lurus dan seimbang. Amati kembali pelajaran tentang gerakan meluncur.

Apa saja yang dilakukan saat meluncur di air?

1. ...
2. ...
3. ...
4. ...
5. ...

Kamu pernah berlatih melakukan gerakan meluncur.

Berlatihlah lagi hingga kamu dapat meluncur dengan baik!

Kegiatan Bersama Orang Tua

Orang tua menceritakan keberagaman yang ada di sekitar rumah.

Udin dan teman-temannya bersyukur karena memiliki pakaian. Mereka ingin tahu siapa saja yang terlibat dalam pembuatan pakaian. Mari, kita belajar bersama mereka!

Bacalah teks berikut dengan teliti!

Dari Bahan Dasar Sampai ke Pasar

Pakaian berasal dari bahan dasar yang berbeda. Ada yang berasal dari kapas dan serat daun. Ada yang berasal dari bulu domba dan serat sutra. Bahan dasar pakaian banyak didapat dari lingkungan sekitar.

Petani dan peternak menyediakan bahan dasar pakaian. Petani menyediakan kapas dan beberapa jenis daun. Bulu domba disediakan oleh peternak domba. Serat sutra disediakan oleh peternak ulat sutra.

Bahan dasar dikumpulkan dan dibawa ke pabrik pemintalan. Pemintal memintal bahan dasar di pabrik pemintalan. Mereka memintal bahan dasar menjadi benang. Pemintalan dilakukan dengan mesin-mesin modern.

Benang yang telah dipintal dibawa ke pabrik kain. Penenun menenun benang menjadi kain. Mereka menenun dengan mesin modern.

Kain hasil tenunan dibawa ke tukang jahit. Penjahit menjahit kain menjadi baju. Mereka menjahit berbagai jenis baju. Mereka menjahit dengan mesin yang canggih. Baju yang dihasilkan dibawa ke pasar untuk dijual.

Keberagaman pekerjaan membuat hidup menjadi lebih mudah. Kita memiliki pakaian karena bantuan petani dan peternak. Kita dapat mengenakan pakaian karena bantuan pemintal dan penenun. Kita memiliki baju karena bantuan penjahit.

Ayo Menulis

Kamu sudah membaca teks “Dari Bahan Dasar Sampai ke Pasar”. Siapa saja yang terlibat dalam pembuatan pakaian?

Lengkapi tabel berikut berdasarkan teks!

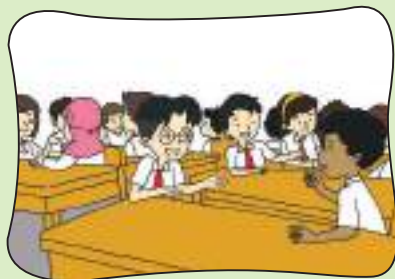
Pembuatan Pakaian

Siapa	Mengerjakan	Di mana	Menghasilkan
Petani kapas	Menanam kapas	Kebun	Kapas

Ayo Bercerita

Amati kembali tabel di atas!
Apa yang akan terjadi jika tidak ada orang-orang pada tabel seperti zaman dahulu?

Ceritakanlah pendapatmu di depan kelas!

Ayo Berdiskusi

Amati kembali tabelmu! Berdiskusilah dengan teman di sebelahmu tentang jasa setiap pekerjaan! Sampaikan kesimpulan diskusimu kepada temanmu yang lain!

Ayo Menulis

Kamu sudah berdiskusi dengan temanmu.

Tuliskan hasil diskusimu pada tempat tersedia!

Orang-orang yang berjasa membuat pakaian

____

____

____

____

Ada banyak jenis pekerjaan di sekitarmu. Ada penjahit, pedagang, abang becak, guru, dokter, dan lain-lain. Mereka berjasa kepadamu tanpa kamu tahu. Bersyukurlah dan berbuat baiklah kepada siapapun!

Ayo Mencoba

Masih ingatkah kamu dengan motif kain kesayangan ibu Udin? Salah satu motifnya adalah persegi.

Ikutilah langkah-langkah berikut!

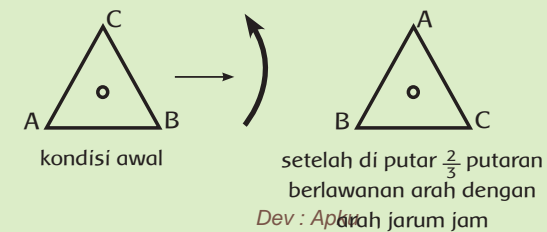
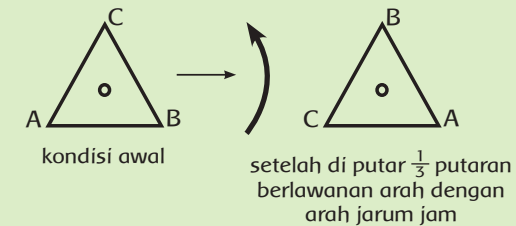
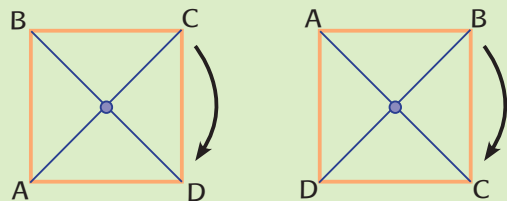
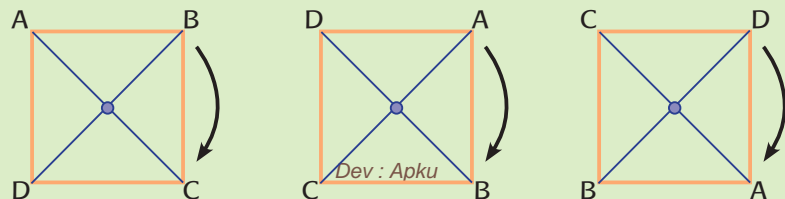
1. Gambarlah persegi di atas karton dengan panjang sisi 5 cm.
2. Guntinglah gambarmu dengan rapi.
3. Jiplaklah bangun persegi yang kamu buat di buku latihanmu.
4. Tentukan titik pusatnya.
5. Letakkan karton persegimu tepat di atas gambar persegi yang kamu buat.
6. Cobalah memutar karton persegimu searah jarum jam.

7. Apakah bangun datar tersebut dapat memenuhi garis yang kamu buat dengan tepat?
8. Cobalah putar lagi sampai menempati posisi semula.
9. Berapa kali putaran persegi dapat menempati bingkainya, apabila diputar satu kali putaran penuh?

kondisi awal

setelah di putar $\frac{1}{3}$ putaran berlawanan arah dengan arah jarum jam

kondisi awal

setelah di putar $\frac{2}{3}$ putaran berlawanan arah dengan arah jarum jam

Beberapa bangun datar memiliki simetri putar.

Simetri putar adalah banyak putaran yang dapat dilakukan pada suatu bidang datar dengan ketentuan:

- hasil putaran menutupi pola yang sama dengan ketika sebelum diputar
- putaran kurang dari satu putaran
- memiliki titik pusat

Ayo Berlatih

Buatlah percobaan dengan bentuk bangun datar yang lain! Cobalah juga dengan sembarang bangun datar! Lakukan langkah-langkahnya seperti pada halaman sebelumnya! Catatlah hasil percobaanmu pada tabel berikut!

Beri tanda (✓) jika memiliki dan (✗) jika tidak memiliki.

No.	Bangun Datar	Memiliki Simetri Putar	Banyaknya
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

Kegiatan Bersama Orang Tua

Orang tua menceritakan dampak positif keberagaman di lingkungan sekitar.

Edo sangat senang karena tahu asal pakaiannya. Edo ingin belajar tentang pakaian profesi.

Ikutilah kegiatan Edo dan teman-temannya!

Ayo Membaca

Pakaian Profesi

Edo dan teman-temannya belajar tentang pakaian profesi. Pakaian profesi adalah pakaian yang digunakan oleh profesi tertentu. Pakaian tersebut biasa dikenakan saat mereka bekerja. Pada zaman dahulu tidak ada pakaian profesi seperti saat ini.

Pakaian profesi banyak jenisnya. Ada pakaian profesi yang dikenakan oleh dokter, tentara, dan polisi. Ada juga pakaian profesi pilot dan pengacara.

Pakaian profesi dikenakan sesuai keperluan. Dokter memakai pakaian dokter saat praktik. Pak polisi mengenakan seragam polisi saat bertugas. Ibu pengacara mengenakan pakaian pengacara saat bersidang. Pakaian profesi tidak dipakai setiap saat.

Banyak orang senang mengenakan pakaian profesi. Pakaian profesi adalah tanda pengenal suatu profesi. Orang yang mengenakan pakaian polisi adalah seorang polisi. Kita dapat membedakan pilot dengan pramugari dari pakaian yang dikenakannya. Pakaian profesi juga dapat menjadi kebanggaan orang yang memakainya.

Amatilah teks "Pakaian Profesi"!

Jawablah pertanyaan berikut ini!

1. Apa saja yang diceritakan teks?

____

____

2. Apakah orang zaman dahulu mengenakan pakaian profesi saat bekerja? Mengapa?

____

____

3. Pakaian profesi apa yang sangat ingin kamu kenakan? Mengapa?

____

____

4. Apa kelebihan dan kekurangan memakai pakaian profesi?

____

____

5. Apa yang ingin kamu tanyakan tentang pakaian profesi? Tuliskan pertanyaanmu!

____

____

Ayo Bercerita

Amati kembali teks “Pakaian Profesi”!

Berceritalah kepada temanmu tentang pakaian profesi! Berceritalah secara bergantian!

Ayo Berlatih

Edo dan teman-temannya sangat senang belajar tentang pakaian profesi. Mereka berencana mengadakan kegiatan menarik. Mereka ingin memakai pakaian profesi sesuai cita-cita.

Setiap anak memiliki cita-cita. Mereka memiliki cita-cita yang berbeda. Udin ingin menjadi dokter.

Dayu ingin menjadi pilot. Lani ingin menjadi perawat. Edo ingin menjadi polisi. Siti ingin menjadi perancang busana. Beni ingin menjadi penyiar televisi.

Amatilah gambar Edo dan teman-temannya!

Jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut!

1. Siapa sajakah yang mengenakan pakaian profesi?

   ____

2. Apakah semua pekerjaan memiliki pakaian profesi khusus? Jelaskan!

   ____

3. Bagaimana sikapmu jika memiliki teman-teman yang berbeda cita-cita denganmu? Jelaskan!

   ____

Ayo Mencoba

Edo dan teman-temannya mempunyai cita-cita yang berbeda. Perbedaan itu tidak membuat mereka berpecah belah. Mereka berbeda, tetapi tetap rukun.

Bagaimana dengan kamu? Apakah kamu memiliki perbedaan dengan teman-temanmu?

Tanyalah teman-temanmu apa cita-citanya! Tanyakan kepada teman laki-laki dan perempuan. Tuliskan hasil temuanmu pada bagan berikut!

Tetap bersatu dalam perbedaan	
Cita-cita teman laki-laki	Cita-cita teman perempuan
Persamaan	
Perbedaan	
Perbuatan yang harus dihindari	Perbuatan yang harus dilakukan

Ayo Menulis

Kamu sudah menuliskan perbuatan yang harus dihindari dalam keberagaman. Ceritakan maksud salah satu perbuatan yang kamu tulis! Apa akibat jika perbuatan itu tidak kamu lakukan? Apa akibat jika perbuatan itu kamu lakukan?

Tuliskan ceritamu pada tempat yang tersedia!

____

____

____

____

Ayo Mencoba

Kamu sudah mempelajari bermacam-macam motif pada kain. Motif-motif itu berbentuk bangun datar. Masih ingatkah kamu dengan karton bentuk bangun datarmu?

Ayo kita berkreasi kembali dengan karton berbentuk bangun datar!

Buatlah bentuk yang berbeda dari yang pernah kamu buat! Lakukan sesuai langkah-langkah pada kegiatan sebelumnya!

Apakah bentuk bangun datar yang kamu buat memiliki simetri putar?

Lakukanlah percobaan dengan gembira!

Catatlah hasil percobaanmu pada tabel berikut!

Beri tanda (✓) jika memiliki simetri putar dan tanda (✗) jika tidak!

Tuliskan banyak simetri putar jika ada!

Bentuk	Memiliki Simetri Putar	Banyaknya

Orang tua menceritakan pengalamannya tentang kebersamaan di tengah keberagaman dengan teman-teman masa kecilnya.

Berikan centang (✓) pada kolom berikut! Apabila kamu telah menguasainya.

No.	Kemampuan	✓
1.	Dapat memahami isi cerita sebuah teks	
2.	Dapat menyusun informasi yang terdapat pada teks	
3.	Dapat menemukan bangun datar yang memiliki simetri lipat dengan benda konkret	
4.	Dapat menentukan banyak simetri lipat	
5.	Dapat menemukan bangun datar yang memiliki simetri putar dengan benda konkret	
6.	Dapat menentukan banyak simetri putar	
7.	Dapat mengenal bentuk gerak tari	

No.	Pernyataan	
8.	Dapat memperagakan bentuk gerak tari	
9.	Dapat menemukan bentuk-bentuk keberagaman yang ada pada manusia	
10.	Dapat membuat daftar keberagaman yang ada pada manusia	
11.	Dapat menjelaskan manfaat keberagaman di lingkungan sekitar	
12.	Dapat menjelaskan perilaku yang harus dihindari dalam keberagaman	
13.	Dapat menjelaskan gerak dasar meluncur di dalam air	
14.	Dapat mempraktikkan gerakan meluncur di dalam air	
15.	Saya mengetahui hasil teknologi produksi sandang	
16.	Saya dapat menyebutkan manfaat perkembangan teknologi produksi sandang	